

عوارض رنگ کردن مو که نمی‌دانید!

محققان گزارش می‌دهند که یک ماده موجود در رنگ مو یک زن فرانسوی، باعث شد که وی به رتینوپاتی بینایی مبتلا شود.

به گزارش سایت خبری پرسون، به گفته تیمی به سرپرستی دکتر «نیکلاس چیرپاز»، چشم پزشک در بیمارستان ادوارد هریوت در لئون فرانسه، «وقتی او به مصرف رنگ بدون این مواد به نام آمین‌های معطر روی آورد، مشکلات بینایی او برطرف شد.»

به گفته محققان، چنین مواردی ممکن است نادر باشد، اما گسترش آگاهی در مورد این خطر ممکن است بررسی فوری برای از بین بردن قرار گرفتن در معرض چنین رنگ مویی را امکان پذیر نماید تا چشم‌ها برای همیشه آسیب نبینند.

همانطور که تیم فرانسوی اشاره کرد، این اولین بار نیست که رنگ مو با رتینوپاتی مرتبط می‌شود: سه مورد قبلی در سال ۲۰۲۲ در میان زنان میانسال به دنبال قرار گرفتن در معرض رنگ مو حاوی آمین‌های معطر گزارش شده است.

گروه چیرپاز گفت: «در جدیدترین مورد، زنی ۶۱ ساله بدون سابقه قبلی مشکل بینایی با تاری دید تدریجی در هر دو چشم چند روز پس از رنگ کردن موهایش با رنگ مو حاوی آمین‌های معطر» به پزشک مراجعه کرد. آمین معطر موجود در رنگ مورد استفاده در این مورد پارافنیل دی آمین بود.»

پس از معاینه، مشخص شد که این زن چندین جداسدگی شبکیه دارد که شبیه آسیب‌هایی است که می‌تواند در رتینوپاتی‌هایی رخ دهد که به آنزیم‌های خاصی که در چشم یافت می‌شود، به نام MEK1 یا MEK2 مرتبط است.

تیم فرانسوی دریافته است که چشمان این زن همچنین "ضخیم شدن شبکیه حسی عصبی" ناسالم را نشان می‌دهد.

آزمایش‌هایی برای رد بسیاری از علل احتمالی از جمله عفونت و حتی سرطان انجام شد. در پایان، آسیب شبکیه ناشی از ماده رنگ مو بر اساس ارتباط زمانی بین علائم و قرار گرفتن در معرض رنگ مو تشخیص داده شد.

زن به زودی مارک رنگ موی خود را تغییر داد و بینایی او در عرض یک ماه به ۲۰/۲۰ بازگشت. نویسندگان مطالعه گفتند: «چهار سال بعد، بیمار گزارش داد که از رنگ موی بدون آمین‌های معطر استفاده کرده است و هیچ عودی را تجربه نکرده است.»

تیم چیرپاز معتقد است که مواد شیمیایی آمین معطر مانند پارافنیل دی‌آمین یک مسیر عصبی شیمیایی را که برای سلامت سلول‌های اپیتلیال رنگدانه شبکیه شناخته می‌شود، مختل می‌کند.

به گفته تیم فرانسوی، «موارد بروز رتینوپاتی مرتبط با استفاده از آمین‌های معطر رنگ مو [RAHDAA] اتفاقی نادر است، اما پزشکان باید مراقب این احتمال باشند که افراد با هر گونه رتینوپاتی که توضیح آسانی ندارد، مراجعه کنند.